

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD2N-M-DACO-DUO DALI-2 Zestaw 93453-93772

Czujnik obecności DALI-2 PIR z wbudowanym kontrolerem aplikacji DALI, zasięgiem wykrywania 360° i zasięgiem do Ø10 m (78 m<sup>2</sup>), 2 kanały DALI

### Dane zamówienia

Nazwa	Kolor	Nr art.
PD2N-M-DACO-DUO DALI-2	biały	93453
Pierścień osłony PD2N FC	biały	93772

### Zastosowania

- małe biura
- biura na planie otwartym

## Dane techniczne

Napięcie:	230 V AC $\pm$ 10% 50 Hz
Wymiary:	Ø 84 x 85 mm
Pobór energii:	około 3 W
Urządzenie slave:	aż do 4
Obszar detekcji:	poziomo 360° (Montaż sufitowy) maks. Ø 10 m (poprzecznie) maks. Ø 6 m (frontalny) maks. Ø 4 m (siedzący)
Zasięg:	
Obszar monitorowany (ruch styczny):	78 m <sup>2</sup> / 2.5 m Wysokość montażu
Min./Maks./Zalecana wysokość montażu:	2 m / 5 m / 2.5 m
Stopień / Klasa ochrony:	IP20 / Klasa II
Klasa ochrony mechanicznej:	IK05
Temperatura otoczenia:	-25 °C (do) +50 °C
Obudowa:	poliwęglan, odporny na promieniowanie UV
Kolor materiału:	<b>biały matowy, zbliżony do RAL9016 (93772)</b>

### Kanał 1 i kanał 2 (Steruje oświetleniem)

Wyjście DALI:	40 mA (gwarantowane), 60 mA (maks.), Mechanizm wyłączający
Obsługiwane osprzęt sterujący:	DT0, DT5, DT6, DT7
Obsługiwane urządzenia sterujące:	- (pojedynczy czujnik typu master)
Czas załączenia:	1 min - 150 min
Światło orientacyjne:	10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞
Wartość ustawiona jasności:	10 - 2500 (luks)
Pomiar światła mieszanego:	Pomiar światła mieszanego

## Informacje o produkcie

Zestaw : PD2N-M-DACO-DUO DALI-2 + Pierścień osłonowy PD2N FC biały matowy, zbliżony do RAL9016

Czujnik obecności ze zintegrowanym kontrolerem aplikacji DALI do energooszczędnego sterowania oświetleniem

2 kanały

Produkt z certyfikacją DALI-2

Zintegrowany zasilacz DALI

Interfejs DALI do sterowania cyfrowymi, ściemnianymi zasilaczami w trybie rozgłoszeniowym

Możliwość manualnego załączania i regulacji oświetlenia przy pomocy konwencjonalnych przycisków

Dwukierunkowa komunikacja IR umożliwia szybką integrację z funkcją zarządzania projektami w aplikacji B.E.G.One

Pełną gamę funkcji można aktywować tylko przy pomocy adaptera BLE-IR firmy B.E.G. i kompatybilnego smartfona lub tabletu (Android, iOS).

Regulowany tryb półautomatyczny, w pełni automatyczny, niezależny od obecności lub niezależny od światła

Regulowana dynamika regulacji (wartości minimalne i maksymalne)

Regulowana prędkość i opóźnienie regulacji

Wersja z pojedynczym czujnikiem typu master, bez możliwości pracy w sieci

Obszar detekcji można rozszerzyć przy pomocy czujników typu slave

Pomiar światła mieszanego poprzez wewnętrzny i zewnętrzny sensor światła

Moc wyjściową DALI można podwoić za pomocą akcesoriów

Zintegrowany obwód wykorzystania światła dziennego (lub wyjście wyłącznika)

Regulowana wartość włączenia

Ostatnia wartość - funkcja przypominania o wartości włączenia

Regulowana wartość ustawienia jasności i współczynnik odbicia

Wskazanie aktualnej wartości czujnika światła w aplikacji B.E.G. One

Samokontrola i wyświetlanie błędów urządzenia w aplikacji B.E.G.One

Wskaźniki stanu można włączać/wyłączać

Kod PIN

Funkcja korytarza - Dezaktywuje możliwość wyłączenia światła za pomocą przycisku

Liczbę odbiorników DALI można szybko i niezawodnie ustalić w narzędziu .E.G. Online DALI Line Planner

Oprogramowanie jest wstecznie kompatybilne z pierwszą generacją (z wyjątkiem DSI, funkcji podwójnego zamka i korytarza)

Ustawienie fabryczne 10 min zwłoki i ustawiona wartość jasności 500 luksów

Zawiera wstępnie zmontowany zacisk sprężynowy z odciążeniem i nasadką ochronną do montażu w suficie

Możliwość montażu natynkowego przy pomocy dodatkowych akcesoriów



## Zestaw

Aby otrzymać zestaw zgodnie ze specyfikacją techniczną, proszę zamówić wymienione produkty.



### **PD2N-M-DACO-DUO DALI-2**

Nr art.: 93453

Napięcie: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 Hz

Wymiary:  $\varnothing$  84 x 85 mm

Pobór energii: około 3 W



### **Pierścień osłonowy PD2N FC**

Nr art.: 93772

Wymiary:  $\varnothing$  82 x 13 mm

Klasa ochrony mechanicznej: IK05

Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV